



# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

N° d'enregistrement national

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

FA 630056  
FR 0216733

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D, X	FR 2 825 168 A (FRANCE TELECOM) 29 novembre 2002 (2002-11-29) * revendications 1, 2, 8-10 *	1, 2	G06N5/02 G06F17/10
A		3-14	
D, A	KERBER R: "CHIMERGE: DISCRETIZATION OF NUMERIC ATTRIBUTES" PROCEEDINGS AAAI, NATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, XX, XX, 12 juillet 1992 (1992-07-12), pages 123-128, XP008005440 * page 124, colonne de droite - page 125, colonne de gauche * * page 126, colonne de droite - page 127, colonne de gauche *	1-14	
A	LIU HUAN ET AL: "Chi2: feature selection and discretization of numeric attributes" PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE. HERNDON, VA., NOV. 5 - 8, 1995, PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS WITH ARTIFICIAL INTELLIGENCE, LOS ALAMITOS, CA: IEEE COMPUTER SOC, US, 5 novembre 1995 (1995-11-05), pages 388-391, XP002204465 ISBN: 0-8186-7312-5 * page 388, colonne de droite, ligne 6 - page 389, colonne de droite, alinéa 3 *	1-14	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) G06F
A	BAY S D: "Multivariate discretization for set mining" KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS, SPRINGER VERLAG, LONDON, GB, vol. 3, no. 4, novembre 2001 (2001-11), pages 491-512, XP002204468 ISSN: 0219-1377 * page 5, alinéa 5 - page 8, alinéa 7 * -/-	13, 14	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
25 septembre 2003		Bykowski, A	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 630056  
FR 0216733

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	<p>KE WANG, BING LIU: "Concurrent Discretization of Multiple Attributes" PRICAI '98, 5TH PACIFIC RIM INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE, LNCS, vol. 1531, 22 - 27 novembre 1998, pages 250-259, XP002255732 Singapore * Section 2 * * page 252, dernier alinéa - page 254, alinéa 4 *</p>	1-14	<p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CL.7)</p>
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
25 septembre 2003		Bykowski, A	
<p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

1

EPO FORM 1503 12.98 (P4/C14)

# **ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE** **RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0216733 FA 630056**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **25-09-2003**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2825168 A	29-11-2002	FR 2825168 A1 WO 02095620 A2	29-11-2002 28-11-2002